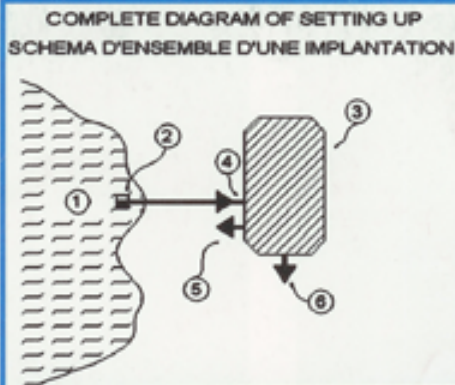
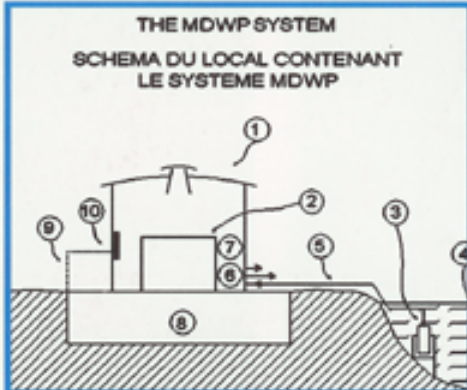


① LAKE (OR RIVER OR OTHER SOURCE)	LAC (OU RIVIERE OU AUTRES EAUX DE SURFACE)
② SUBMERGED PUMP AND PRIMARY SEPARATOR	POMPE IMMERGEE ET SEPARATEUR PRIMAIRE
③ SHELTER FOR THE MDWP SYSTEM OR BUNGALOW	LOCAL CONTENANT LE SYSTEME MDWP OU BUNGALOW
④ ARRIVAL UNTREATED WATER	ARRIVEE D'EAU BRUTE
⑤ OUTLET FOR WASTE AND RINSE WATER	SORTIE DES PURGES ET DES EAUX DE LAVAGE
⑥ DISTRIBUTION (DISTRIBUTION POST OR NETWORK AS AN OPTIONAL EXTRA)	DISTRIBUTION (POSTE DE DISTRIBUTION OU RESEAU EN OPTION)



① SHELTER	LOCAL
② PROCESSING UNIT	UNITE DE TRAITEMENT
③ PUMP AND PRIMARY SEPARATOR	POMPE ET SEPARATEUR PRIMAIRE
④ WATER INTAKE	POINT D'EAU
⑤ ARRIVAL OF UNTREATED WATER	ARRIVEE D'EAU BRUTE
⑥ OUTLET FOR WASTE AND RINSE WATER	PURGES ET RINÇAGES
⑦ DISTRIBUTION	DISTRIBUTION
⑧ STORAGE TANK FOR DRINKING WATER	CUVE DE STOCKAGE D'EAU POTABLE
⑨ ELECTRICAL GENERATOR (OPTIONAL)	GROUPE ELECTROGENE (OPTION)
⑩ ELECTRIC CURRENT 380V THREE PHASE	COURANT ELECTRIQUE 380V TRIPHASE



- M.D.W.P. is a small treatment plant producing 20 to 100 cubic metres per day.
- M.D.W.P. treats surface water, (lakes, rivers) or sea water.
- M.D.W.P. produces water certified to be of drinking water quality by the Institut Pasteur.
- M.D.W.P. is simple to operate and uses easily available raw materials (salt, iron). It is a totally autonomous system.

- M.D.W.P. is easy to transport and to install.
- M.D.W.P. is ecological: there are no chemical additives and it produces a perfectly pure water that retains its base mineral salts.
- M.D.W.P. is the only system in the world that can filter hydrocarbons generated by accidental pollution.
- M.D.W.P. produces drinking water at a very low cost, the least expensive of the same quality on the market.

M.D.W.P. micro treatment plant is totally autonomous. It works with a small generator set of only 3 kW, with a wind powered engine, or even with solar panels. It is thus totally autonomous and needs no external energy source.

It is operated with rock or sea salt, iron and electricity. Moreover, there are no chemicals to be added, making the M.D.W.P. micro treatment plant totally ecological. The M.D.W.P. micro treatment plant uses only:

- 1 kg per day of salt
 - 0.175 kg per day of iron (recycled)
 - 55 kWh per day of electricity
- to produce 50,000 litres of drinking water per day.

- M.D.W.P. est une petite unité de traitement d'eau potable de 20 à 100 m³/jour.
- M.D.W.P. traite des eaux douces de surface, lacs, rivières, ou de l'eau de mer.
- M.D.W.P. produit une eau reconnue potable par l'Institut Pasteur.
- M.D.W.P. est simple de fonctionnement, utilise des produits faciles à trouver (sel, fer). C'est un système totalement autonome.

- M.D.W.P. est facile à transporter et à installer.
- M.D.W.P. est écologique : il n'y a pas d'additif chimique et produit une eau parfaitement pure, conservant ses sels minéraux de base.
- M.D.W.P. est le seul système au monde permettant de filtrer les hydrocarbures provenant de pollutions accidentelles.
- M.D.W.P. produit une eau potable à très faible coût, la moins chère sur le marché, à qualité équivalente.

La MICRO STATION M.D.W.P. est totalement autonome. Elle fonctionne grâce à un petit groupe électrogène de 3kW seulement, ou bien avec une éolienne ou encore des panneaux solaires. Elle offre donc une autonomie totale par rapport à l'énergie extérieure.

Son fonctionnement s'effectue avec du sel, gemme ou marin, du fer et de l'électricité. En outre, il n'y a pas d'additifs chimiques d'aucune sorte à prévoir, si bien que la micro-station M.D.W.P. est absolument écologique. La micro-station M.D.W.P. n'utilise que :

- 1 kg/jour de sel,
 - 0,175 kg/jour de fer (récupération),
 - 55 kWh/jour d'électricité,
- pour produire 50 000 litres d'eau potable par jour.



RAPID'O PACK

Avenue Viollier, 14

CH - 1260 Nyon - SWITZERLAND

Tel/Fax : +41 22 362 38 60

www.rapidopack.com